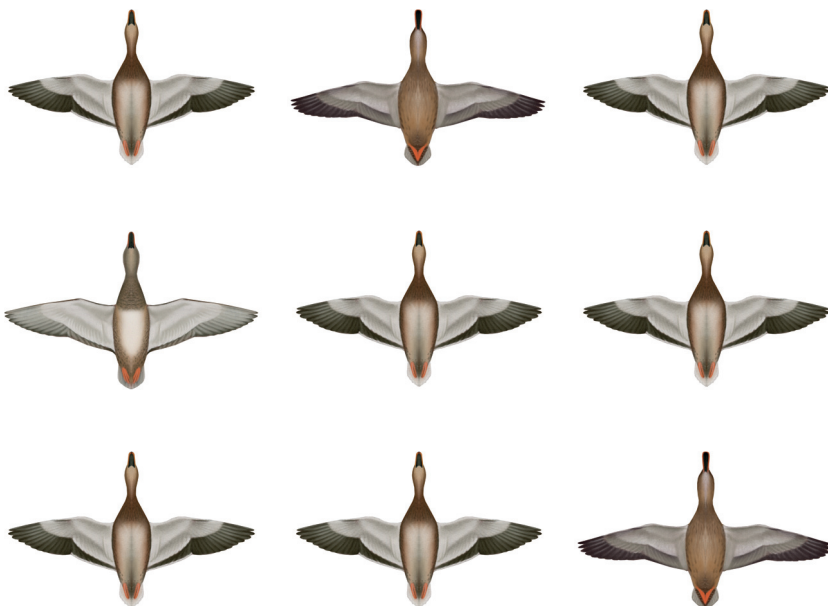


# IDENTYFIKACJA

*wybranych gatunków*

## PTAKÓW WODNO-BŁOTNYCH



**Materiały edukacyjne dla myśliwych i nie tylko**

Kraków, 2018 r.



REGIONALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE



wfośgw  
wojewódzki fundusz  
ochrony środowiska  
i gospodarki wodnej  
w krakowie

## **Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie**

Ul. Mogilska 25 31-542 Kraków  
sekretariat.krakow@rdos.gov.pl  
Tel. 12 619 81 20, 12 619 81 21  
[www.krakow.rdos.gov.pl](http://www.krakow.rdos.gov.pl)

tekst: Dawid Kilon (opisy gatunków), RDOŚ w Krakowie  
rysunki: Dawid Kilon

Broszura wydana dzięki dofinansowaniu ze środków  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,  
w ramach zadania „Ochrona różnorodności biologicznej województwa małopolskiego – etap II”,  
realizowanego w latach 2017–2018 przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Krakowie.





Na terenie gospodarstw rybackich prowadzony jest również odstrzał gatunków ptaków rybożernych objętych ochroną częściową, na który wydawane są zezwolenia przez regionalne dyrekcje ochrony środowiska. Są to najczęściej: czapla siwa, kormoran czarny, mewa białogłowa.

W trakcie okresu polowań na ptactwo wodne czy prowadzenia odstrzału gatunków rybożernych, na stawach przebywa szereg gatunków ptaków objętych ochroną ścisłą. Są to zarówno osobniki lęgowe, jak również żerujące i odpoczywające podczas migracji. W trakcie polowań są one narażone nie tylko na płoszenie i niepokojenie, ale również na przypadkowe postrzelenie w wyniku pomyłki w identyfikacji przez myśliwego. Dlatego niezwykle istotne jest, aby myśliwi nie tylko znali cechy morfologiczne gatunków łownych, ale również posiadali wiedzę na temat występowania i rozpoznawania innych gatunków, które niejednokrotnie są bardzo podobne i trudne do odróżnienia od gatunków łownych, zwłaszcza w warunkach słabego oświetlenia.

Niniejsza broszura ma na celu przybliżenie sylwetek gatunków ptaków zarówno łownych, jak i objętych ochroną gatunkową, które można spotkać na stawach hodowlanych i innych zbiornikach wodnych. Są to gatunki zarówno pospolite, jak i rzadkie, pojawiające się nieregularnie w tej części województwa małopolskiego.



Świstuny (fot. K. Paciora)

#### Legenda:

- sylwetki ptaków w szarych ramkach – gatunki łowne
- sylwetki ptaków w niebieskich ramkach – gatunki objęte ochroną częściową, na które wydawane są zezwolenia na odstrzał
- skrót „rp” – rozpiętość skrzydeł
- skrót „dl.” – długość ciała



*mewa siwa*



*mewa siwa*



*mewa białogłowa*



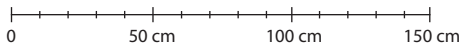
*mewa białogłowa*



*mewa srebrzysta*



*mewa srebrzysta*

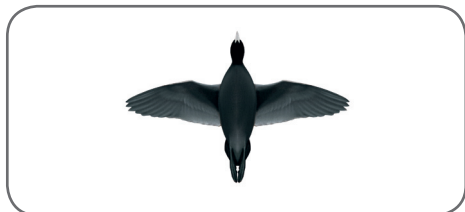




*kokoszka*



*kokoszka*



*łyska*



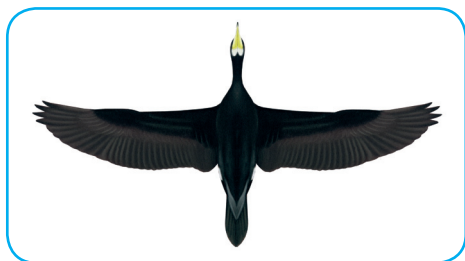
*łyska*



*kormoran mały*



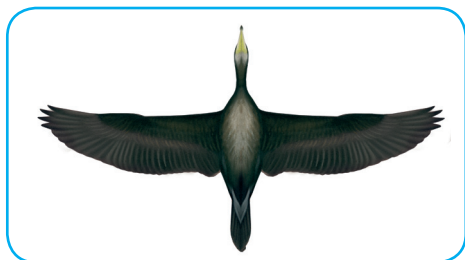
*kormoran mały*



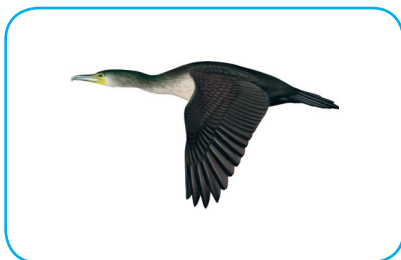
*kormoran czarny (dorosły)*



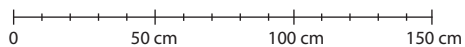
*kormoran czarny (dorosły)*



*kormoran czarny (młody)*



*kormoran czarny (młody)*



**mewa siwa** *Larus canus*

Wymiary: rp. 100–115 cm, dł. 40–46 cm. Oznaczenie: średniej wielkości mewa z jasnym płaszczem, mniejsza od srebrzystej i większa od śmieszki. Krótsze skrzydła. Mniejszy i cieńszy, żółty dziób. Okrągła głowa. Ciemna tęczęwka i żółtozielone nogi. W pełni srebrzysty płaszcz i brak młodocianych piór dopiero w trzecim roku życia. Ptak młody w szacie juwenilnej ma grzbiet z brunatnym łuskowaniem i szare pokrywy skrzydłowe (pozostałe pokrywy brunatne); cielisty dziób z czarną przepaską; czarny, szeroki pas na białym ogonie. Występowanie w Polsce: lęgowa, przelotna i zimująca.

**mewa białogłowa** *Larus cachinnans*

Wymiary: rp. 138–147 cm, dł. 55–60 cm. Oznaczenie: duża mewa, smuklejsza od srebrzystej, z dłuższymi skrzydłami. Dorosły ptak z jasnym płaszczem. Żółty, dłuższy dziób z czerwoną plamką na żuchwie. Bardziej płaskie czoło. Ciemna tęczęwka i żółtawe nogi. W pełni srebrzysty płaszcz dopiero w czwartym roku życia. Wcześniejsze szaty bardzo trudno rozpoznawalne, wymagające dużego doświadczenia z uwagi na częste krzyżowanie się z innymi, bliźniaczymi gatunkami mew (np. srebrzystą i romańską). Występowanie w Polsce: lęgowa, przelotna i zimująca.

**mewa srebrzysta** *Larus argentatus*

Wymiary: rp. 123–148 cm, dł. 54–60 cm. Oznaczenie: duża mewa krępej sylwetki. Dorosły ptak z jasnym płaszczem. Żółty, gruby dziób z czerwoną plamką na żuchwie. Żółta tęczęwka i cieliste nogi. Rozległe białe końce lotek pierwszego rzędu. W pełni srebrzysty płaszcz dopiero w czwartym roku życia. Wcześniejsze szaty bardzo trudno rozpoznawalne, wymagające dużego doświadczenia z uwagi na częste krzyżowanie się z innymi, bliźniaczymi gatunkami mew (np. białogłową i romańską). Występowanie w Polsce: lęgowa, przelotna i zimująca.



# IDENTYFIKACJA GATUNKÓW

## **krzyżówka *Anas platyrhynchos***

Wymiary: rp. 81–95 cm, dł. 50–60 cm. Oznaczenie: duża krępa kaczka właściwa z ciemnoniebieskim lusterkiem z białym obramowaniem. W locie skrzydła szerokie i tępo zakończone. Samiec w szacie godowej: żółty dziób, głowa mieniąca się na zielono, kasztanowa pierś i biała obróżka. Boki ciała i grzbiet szare. Centralne sterówki podwinięte do góry. Samiec w szacie spoczynkowej: przypomina samicę, oliwkowy dziób i rdzawa pierś. Samica i ptaki młode: brązowo kreskowana, dziób pomarańczowy z ciemniejszą plamą wzdłuż grzbietu.

Występowanie w Polsce: cały rok. Lęgowa, przelotna i zimująca.

## **cyraneczka *Anas crecca***

Wymiary: rp. 53–59 cm, dł. 34–38 cm. Oznaczenie: Najmniejsza z kaczek, z czarnozielonym lusterkiem z białym obramowaniem (biały pasek na pokrywach jest szerszy niż ten na końcach lotek drugorzędowych). W locie skrzydła wąskie i szpiczaste. Samiec w szacie godowej: kasztanowa głowa z zieloną maską. Żółta plama podogonia. Samiec w szacie spoczynkowej: nieco ciemniejszy i bardzo podobny do samic i ptaków młodych. Samica i ptaki młode: brązowo kreskowana z jasną plamą przy kuprze, dziób z pomarańczową nasadą.

Występowanie w Polsce: cały rok. Bardzo nielicznie lęgowa, licznie przelotna (w okresie III–IV, IX–XI) i nielicznie zimująca.

## **cyranka *Spatula querquedula***

Wymiary: rp. 59–67 cm, dł. 37–41 cm. Oznaczenie: Mała, większa od cyraneczki, z jasnozielonym lusterkiem z białym obramowaniem (biały pasek na pokrywach jest węższy niż ten na końcach lotek drugorzędowych). W locie jaśniejsze skrzydła. Samiec w szacie godowej: długa biała brew na brązowej głowie, ciemna pierś, boki jasnoszare. Samiec w szacie spoczynkowej: bardzo podobny do samic i ptaków młodych, ma jaśniejsze szare pokrywy skrzydłowe. Samica i ptaki młode: dłuższy i szary dziób. Jasna plama u nasady dzioba i ciemny pas biegnący przez policzek. Występowanie w Polsce: bardzo nielicznie lęgowa, wędrowna (w Polsce od III do X).

## **krakwa *Mareca strepera***

Wymiary: rp. 78–90 cm, dł. 46–56 cm. Oznaczenie: smuklejsza i mniejsza od krzyżówki, węższe skrzydła z białym lusterkiem (u młodych może być ledwo widoczne). Białawy brzuch. Samiec w szacie godowej: głowa szarobrązowa, tułów szarawy, kuper i podogonie czarne, dziób szaroczarny. Samiec w szacie spoczynkowej: bardzo podobny do samicy lecz widoczne rdzawe pokrywy skrzydłowe. Samica i ptaki młode: ciemnoszary dziób z pomarańczowymi pasami wzdłuż krańców górnej szczęki. Występowanie w Polsce: bardzo nielicznie lęgowa, wędrowna (w Polsce od II–III do X–XI), nielicznie zimuje.

### **świstun *Mareca penelope***

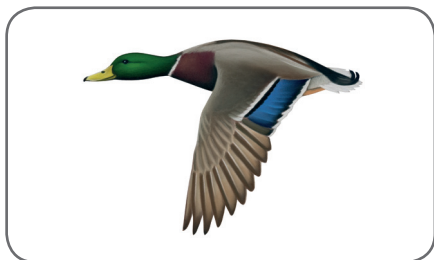
Wymiary: rp. 71–85 cm, dł. 42–50 cm. Oznaczenie: mniejsza od krzyżówki, krótkoszyja z okrągłą głową i krótkim sinoszarym dziobie. Bardzo szybki lot. Szpiczasty ogon i biały brzuch. Samiec w szacie godowej: brązowa głowa z jasnożółtym ciemieniem, w locie widoczne białe pokrywy i zielone lusterko. Boki i grzbiet szarawe. Kuper czarny. Samiec w szacie spoczynkowej: przypomina samice, ma białe plamy na pokrywach i rdzawe upierzenie. Samica i ptaki młode: rdzawobrązowe lub szarawe, z przyciemnieniem wokół oczu. Pokrywy naskrzydłowe z jasnymi obwódkami. Występowanie w Polsce: skrajnie nielicznie lęgowa, licznie przelotny (III–V i X–XI).

### **płaskonos *Spatula clypeata***

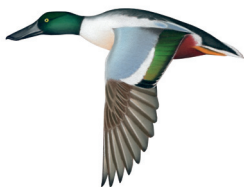
Wymiary: rp. 73–82 cm, dł. 44–52 cm. Oznaczenie: nieco mniejsza od krzyżówki, z ciemnym brzuchem, krótkoszyja z bardzo długim i szerokim dziobem. Samiec w szacie godowej: zielonkawo mieniąca się głowa, biała pierś i rdzawa plama na brzuchu. Błękitna plama na pokrywach skrzydłowych. Samiec w szacie spoczynkowej: przypomina samice lecz ma rdzawe boki i niebieskie pokrywy naskrzydłowe. Samica i ptaki młode: brązowe, z ciemnym brzuchem. Lusterko matowe, szarozielone. Występowanie w Polsce: bardzo nielicznie lęgowa, licznie przelotny (III–IV i VIII–XI).

### **rożeniec *Anas acuta***

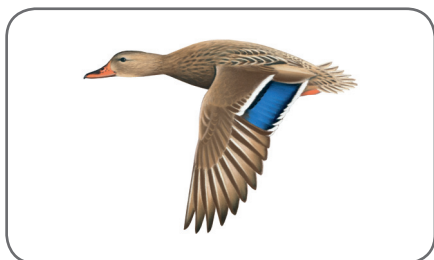
Wymiary: rp. 79–87 cm, dł. 61–76 cm. Oznaczenie: prawie wielkości krzyżówki, smukła i długoszyja z szarym dziobem. W locie lusterko z białym wyraźnym pasem końcowym. Samiec w szacie godowej: brązowa głowa z białym klinem wcinającym się od białej piersi. Lusterko czarno-zielone. Czarne, bardzo długie centralne sterówki. Samiec w szacie spoczynkowej: przypomina samice lecz ma szare barkówki. Samica i ptaki młode: brązowe z ciemnobrązowym lusterkiem. Brzuch jasnobrązowy. Występowanie w Polsce: skrajnie nielicznie lęgowa, przelotny (III–IV i IX–XI).



*krzyżówka (samiec)*



*płaskonos (samiec)*



*krzyżówka (samica)*



*płaskonos (samica)*



*krakwa (samiec)*



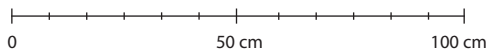
*rożeniec (samiec)*

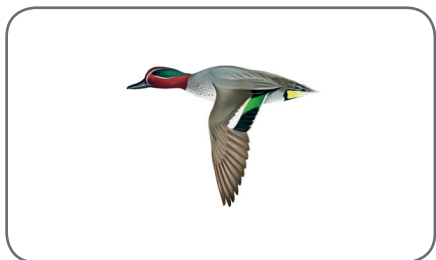


*krakwa (samica)*



*rożeniec (samica)*

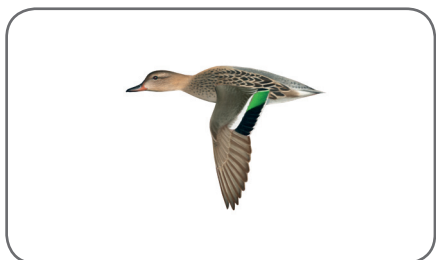




*cyraneczka (samiec)*



*cyranka (samiec)*



*cyraneczka (samica)*



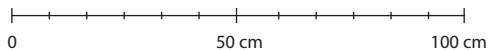
*cyranka (samica)*



*świstun (samiec)*



*świstun (samica)*





*nur czarnoszyi (dorosły)*



*nur rdzawoszyi (dorosły)*



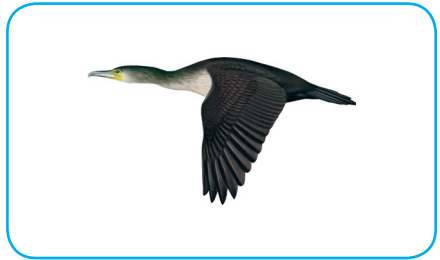
*nur czarnoszyi (młody)*



*nur rdzawoszyi (młody)*



*kormoran czarny (dorosły)*



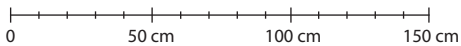
*kormoran czarny (młody)*

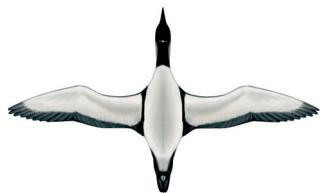


*nurogés (samiec)*



*nurogés (samica)*





*nur czarnoszyi (dorosły)*



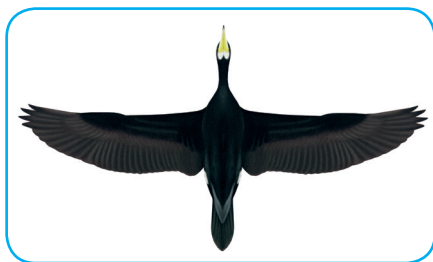
*nur rdzawoszyi (dorosły)*



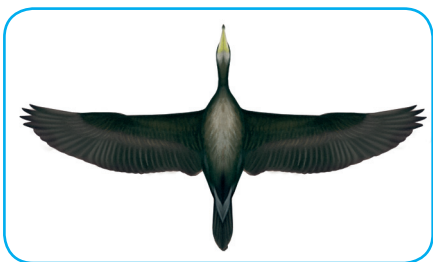
*nur czarnoszyi (młody)*



*nur rdzawoszyi (młody)*



*kormoran czarny (dorosły)*



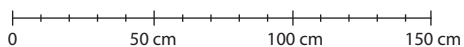
*kormoran czarny (młody)*



*nurogés (samiec)*



*nurogés (samica)*



### **perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus***

Wymiary: rp. 59–73 cm, dł. 46–51 cm. Oznaczenie: w locie wydłużona sylwetka za sprawą długiego tułowia, szyi i dzioba. Bardzo szybko macha skrzydłami. Nogi wystają daleko z tyłu ciała. Biały brzuch i przód szyi. Z wierzchu widoczna biel na pokrywach, łącząca się z białymi lotkami drugiego rzędu, lotki pierwszorzędowe brązowe. W szacie godowej na głowie rdzawo-czarna kryza, brak jej w szacie spoczynkowej. Ptaki młode mają na bokach głowy ciemne paski. Występowanie w Polsce: lęgowy, przelotny (odlot IX–XI, przylot III–IV) i zimujący.

### **perkoz rdzawoszy *Podiceps grisegena***

Wymiary: rp. 72–80 cm, dł. 40–46 cm. Oznaczenie: w locie bardziej krępy niż dwuczuby, z grubszą szyją. Biały brzuch i w szacie godowej rdzawy przód szyi, szary policzek, dziób czarno-żółty. Z wierzchu widoczna biel na pokrywach, lotki pierwszorzędowe brązowe, drugorzędowe białe. Ptaki młode mają wąskie ciemne pasy na głowie, przód szyi oraz jej boki rdzawobrzązowe. Występowanie w Polsce: lęgowy, przelotny (odlot IX–X, przylot III–IV).

### **nurogęś *Mergus merganser***

Wymiary: rp. 78–94 cm, dł. 58–68 cm. Oznaczenie: tracz nieco większy od krzyżówki; z długim hakowato wygiętym dziobem. Samiec w szacie godowej: zielonkawo mieniąca się głowa; pierś, brzuch i boki białe (zimą i wczesną wiosną z łososiowym nalotem). Lotki drugorzędowe białe. Samiec w szacie spoczynkowej: przypomina samice lecz ma białą plamę na wierzchu skrzydeł (u samicy jest jasnoszara). Samica i ptaki młode: głowa brązowa wyraźnie odcinająca się od jaśniejszej szyi; grzbiet, boki ciała szarawe. Występowanie w Polsce: nie-licznie lęgowy, przelotny (wędrówkę podejmuje z nadejściem mrozów) i zimujący.

### **nur rdzawoszy *Gavia stellata***

Wymiary: rp. 91–110 cm, dł. 55–67 cm. Oznaczenie: ptak wodny o wydłużonym ciele, mniejszy niewiele od gęsi. W locie ma jasny spód ciała, wyciągniętą szyję i nogi oraz wąskie skrzydła, którymi wykonuje płytkie i szytywne uderzenia. W locie ma często opuszczoną nieco szyję. Brak dymorfizmu płciowego. W szacie godowej na przodzie szyi jest wąski rdzawy krawat i po jego bokach czarno-białe pasy, grzbiet gładki. Ptaki w szacie spoczynkowej oraz młode mają jasne przody szyi i delikatne plamkowany grzbiet. Występowanie w Polsce: przelotny (szczyty migracji w IV–V oraz X–XII) i zimujący.

### **nur czarnoszy *Gavia arctica***

Wymiary: rp. 110–130 cm, dł. 65–75 cm. Oznaczenie: większy od rdzawoszyjnego. W locie ma jasny spód ciała, wyciągniętą szyję i nogi oraz wąskie skrzydła. Dziób trzyma poziomo. Brak dymorfizmu płciowego. W szacie godowej na przodzie szyi jest czarny krawat i po jego bokach czarno-białe pasy, na grzbiecie białe plamy. Ptaki w szacie spoczynkowej oraz młode mają jasne przody szyi i brak plamkowania na grzbiecie. Występowanie w Polsce: przelotny (szczyty migracji w IV–V oraz X–XII) i zimujący.



*perkoz dwuczuby (szata godowa)*



*perkoz rdzawoszyi (szata godowa)*



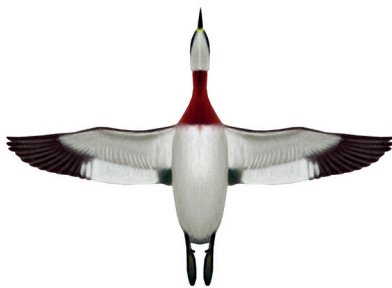
*perkoz dwuczuby (szata spoczynkowa)*



*perkoz rdzawoszyi (szata spoczynkowa)*



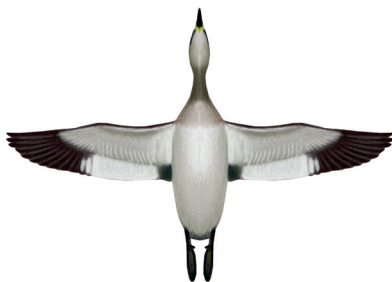
*perkoz dwuczuby (szata godowa)*



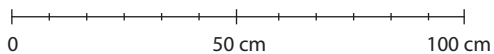
*perkoz rdzawoszyi (szata godowa)*



*perkoz dwuczuby (szata spoczynkowa)*



*perkoz rdzawoszyi (szata spoczynkowa)*







*gągoł (samiec)*



*bielaczek (samiec)*



*gągoł (samica)*



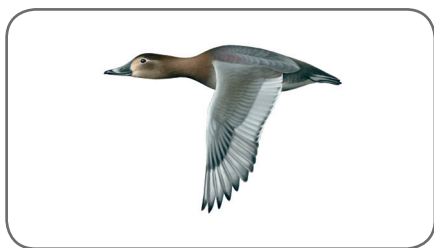
*bielaczek (samica)*



*głowienka (samiec)*



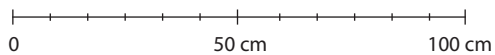
*hełmiatka (samiec)*

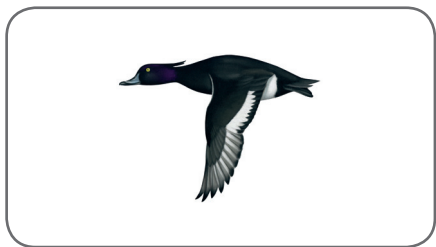


*głowienka (samica)*



*hełmiatka (samica)*





*czernica (samiec)*



*ogorzałka (samiec)*



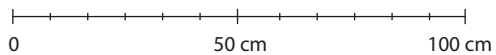
*czernica (samica)*



*ogorzałka (samica)*



*podgorzałka*



### **głowienka *Aythya ferina***

Wymiary: rp. 67–75 cm, dł. 42–49 cm. Oznaczenie: kaczka nurkująca z krótkim ogonem i długim dziobem. Wysoko wysklepiona głowa. W locie we wszystkich szatach szarawe pasy skrzydłowe. Samiec w szacie godowej: rdzawobrązowa głowa i czarna pierś, jasnoszare tułowie. Samiec w szacie spoczynkowej: brunatnoszara pierś i tył ciała, bledszy kolor głowy. Samica i ptaki młode: rozmyta plama przed dziobem i jasny pasek za okiem. Występowanie w Polsce: cały rok. Lęgowa, przelotna i zimująca.

### **czernica *Aythya fuligula***

Wymiary: rp. 65–72 cm, dł. 40–47 cm. Oznaczenie: mała kaczka nurkująca z białym paskiem skrzydłowym. Sinoszary dziób z szerokim czarnym końcem. Samiec w szacie godowej: czarny z białym brzuchem i długim zwisającym czubem. Samiec w szacie spoczynkowej: boki brunatne i krótszy czub. Samica i ptaki młode: ciemnobrunatne z niewielkim czubkiem na potylicy, może mieć jasne plamy u nasady dzioba i białe pokrywy podogonowe. Występowanie w Polsce: cały rok. Lęgowa, przelotna i zimująca.

### **ogorzałka *Aythya marila***

Wymiary: rp. 71–80 cm, dł. 42–51 cm. Oznaczenie: kaczka nurkująca z okrągłą głową. W locie widoczny biały panel na skrzydle. Szeroki, szarawy dziób jedynie z czarnym końcem (paznokciem). Samiec w szacie godowej: głowa z zielonkawym połyskiem. Czarna pierś, białe boki, jasnoszary grzbiet. Samiec w szacie spoczynkowej: przypomina szatę godową lecz na głowie, piersi i grzbiecie są brązowe pióra. Samica i ptaki młode: brunatne z szarobrązowymi bokami. Duża biała plama u nasady dzioba. Występowanie w Polsce: przelotny i zimujący, pojawia się w okresie X–III.

### **podgorzałka *Aythya nyroca***

Wymiary: rp. 60–67 cm, dł. 38–42 cm. Oznaczenie: mniejsza od czernicy, z wysoko wysklepioną głową. Przeważająco kasztanowobrązowe ubarwienie z białym podogoniem. W locie ma bardzo wyraźny biały pas skrzydłowy (u samicy nieco ciemniejszy) i biały brzuch. Samiec w szacie godowej: biała tęczęwka i bardziej kasztanowy. Samiec w szacie spoczynkowej: bardzo podobny do samicy, lecz ma białe oko i czerwonawy odcień. Samica i ptaki młode: ciemna tęczęwka, bardziej ciemnobrązowa. Występowanie w Polsce: skrajnie nielicznie lęgowa, bardzo nielicznie przelotna.

### **helmiatka *Netta rufina***

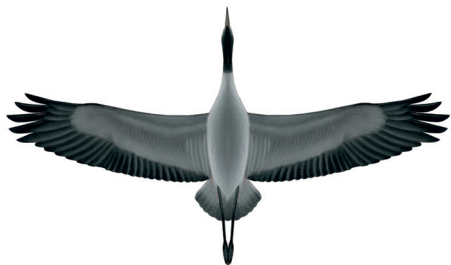
Wymiary: rp. 85–90 cm, dł. 53–57 cm. Oznaczenie: duża kaczka nurkująca wielkości krzyżówki, z okrągłą głową. W locie ma masywną sylwetkę i bardzo wyraźny biały pas skrzydłowy (u samicy delikatnie płowy). Samiec w szacie godowej: rdzawa głowa z pomarańczowym wierzchem, intensywnie czerwony dziób, białe boki na czarnym tułowiu. Grzbiet brunatny. Samiec w szacie spoczynkowej: bardzo podobny do samicy, ma czerwony dziób i oko. Samica i ptaki młode: jasnoszare policzki, na ciemnym dziobie u samic pomarańczowa przepaska (u ptaków młodych jednolicie ciemny), brązowe boki i grzbiet. Występowanie w Polsce: skrajnie nielicznie lęgowa, bardzo nielicznie przelotna.

### **gągoł *Bucephala clangula***

Wymiary: rp. 62–77 cm, dł. 40–48 cm. Oznaczenie: krępa kaczka nurkująca. W locie widoczne białe lusterko, pozostała część skrzydła czarniawa. Mały trójkątny dziób. Samiec w szacie godowej: głowa z zielonkawym połyskiem, duża biała plama u nasady dzioba, oko żółte. Biała szyja, brzuch i boki. Grzbiet i tył ciała czarny. Pokrywy naskrzydłowe białe. Samiec w szacie spoczynkowej: jak u samicy, z widocznym rysunkiem na skrzydle. Samica i ptaki młode: brązowa głowa, dziób szary z pomarańczową przepaską w porze godowej. Wierzch i boki szare (u samic biała obroża na szyi). Występowanie w Polsce: bardzo nielicznie lęgowy, przelotny i zimujący.

### **bielaczek *Mergellus albellus***

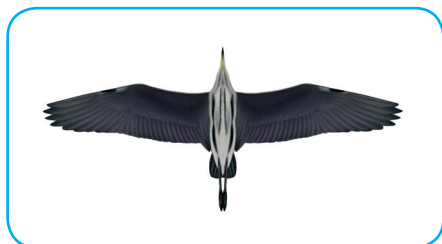
Wymiary: rp. 56–69 cm, dł. 38–44 cm. Oznaczenie: mały tracz z krótkim i szarym dziobem. W locie widoczne z wierzchu białe średnie pokrywy skrzydłowe. Samiec w szacie godowej: przeważająco biały z czarną maseczką. Szare boki ciała, grzbiet czarny. Samica i ptaki młode: brązowa głowa z białymi policzkami. Wierzch ciała i boki brązowe, brzuch biały. Występowanie w Polsce: rzadki; przelotny (wędrówkę podejmuje z nadejściem mrozów, spotykany do maja) i zimujący.



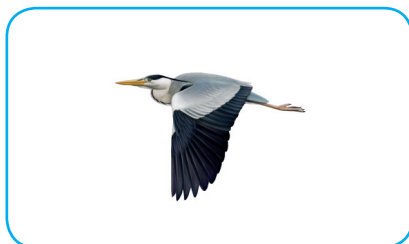
*żuraw*



*żuraw*



*czapla siwa*



*czapla siwa*



*czapla purpurowa (młoda)*



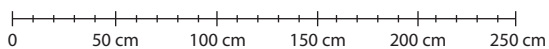
*czapla purpurowa (młoda)*



*czapla purpurowa (dorosta)*



*czapla purpurowa (dorosta)*



### **kokoszka *Gallinula chloropus***

Wymiary: rp. 49–56 cm, dł. 27–31 cm. Oznaczenie: chruściel wielkości gołębia, krępa budowa ciała. Białe podogonie z czarnym pasem środkowym i biała przerywana linia wzdłuż boków. Długie, zielonkawe nogi z bardzo długimi palcami. Grafitowo-brązowe upierzenie, dziób i płytka czołowa czerwona, koniec dzioba żółty. Skrzydła okrągławe, brązowe, bez białego tylnego brzegu. W locie nogi wystają daleko z tyłu ciała. Przed startem biegnie po wodzie. Młody osobnik: szarobrunatny, rozbielone policzki, szyja i spód ciała, dziób ciemny. Występowanie w Polsce: średnio licznie lęgowa, wędrowna (przylot w III–I, odlot IX–XI) i rzadko zimująca.

### **łyśka *Fulica atra***

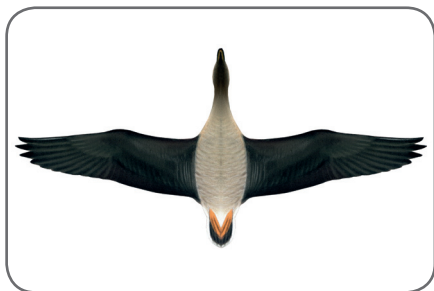
Wymiary: rp. 67–77 cm, dł. 36–42 cm. Oznaczenie: chruściel, mniejszy od krzyżówki, o krępej budowie ciała. Długie nogi z palcami zaopatrzonymi w płatkowate wyrostki. Szaroczarne upierzenie, biały dziób i płytka czołowa. Skrzydła okrągławe z białym pasem na końcach lotek drugorzędowych. W locie nogi wystają daleko z tyłu ciała. Przed startem biegnie po wodzie. Młody osobnik: rozbielone policzki, szyja i spód ciała, dziób ciemny. Występowanie w Polsce: średnio licznie lęgowa, przelotna i zimująca.

### **kormoran mały *Microcarbo pygmeus***

Wymiary: rp. 75–90 cm, dł. 45–55 cm. Oznaczenie: mały, wielkości łyśki. Przeważająco czarno-brązowy. W locie ma krótką szyję, mały dziób i długi ogon. Znacznie szybciej macha skrzydłami niż kormoran czarny. Dorosły w szacie godowej: głowa, szyja i spód ciała upstrzone białymi piórkami. Dorosły w szacie spoczynkowej: białawy podbródek, jaśniejsza pierś. Młody: bledszy i delikatnie kreskowany. Występowanie w Polsce: zalatujący m.in. na stawy rybne i rzadko zimujący.

### **kormoran czarny *Phalacrocorax carbo***

Wymiary: rp. 121–149 cm, dł. 77–94 cm. Oznaczenie: duży, wielkości gęsi. Przeważająco czarny. Lot aktywny z krótkimi ślizgami. W locie ma wyciągniętą szyję. Długi ogon i dziób, którego nasada żuchwy jest żółta i otoczona bielą. Dorosły w szacie godowej: białe plamy u nasady nóg oraz białe piórka na głowie. Ptak młody: biały brzuch i jaśniejsza pierś i przód szyi. Występowanie w Polsce: przez cały rok; lęgowy, przelotny i zimujący.



*gęś zbożowa*



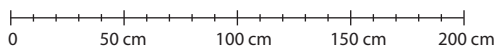
*gęś zbożowa*



*gęś krótkodzioba*



*gęś krótkodzioba*



### **żuraw *Grus grus***

Wymiary: rp. 180–222 cm, dł. 96–119 cm. Oznaczenie: wielki jasnopielaty ptak z długimi nogami i czarno-białą szyją u ptaka dorosłego. W locie potężny, z długimi skrzydłami równej szerokości i dobrze widocznymi „palczastymi” lotkami; nogi wystają daleko poza ogon. Wydłużone lotki trzeciorzędowe tworzą „pióropusz” przypominający ogon, widoczny u ptaka stojącego. Dziób żółtawy, krótszy niż u czapli. Ptak młody: brązowawa głowa i mniej pióropuszwatych piór. Występowanie w Polsce: lęgowy, wędrowny (przyłot II–III, odlot X–XI) i rzadko zimujący.

### **czapla siwa *Ardea cinerea***

Wymiary: rp. 155–175 cm, dł. 84–102 cm. Oznaczenie: duży ptak, mocnej budowy. Lot sprawia wrażenie ociężałego, powoli uderza łukowato wygiętymi skrzydłami. Szyja złożona na kształt litery „s” i jej wygięcie jest zaokrąglone. Dziób żółty, masywny. Wierzch skrzydeł szaro-czarny, dwie plamy na nadgarstku. Pokrywy podskrzydłowe szare. Spód ciała jasnoszary. Nogi wystają daleko z tyłu ciała i składa palce blisko siebie. Ptak dorosły: białe czoło i czarna czapka z czubkiem. Ptak młody: ciemne ciemię i szarawa czapka. Występowanie w Polsce: średnio licznie lęgowa, wędrowna i zimująca.

### **czapla purpurowa *Ardea purpurea***

Wymiary: rp. 120–138 cm, dł. 70–90 cm. Oznaczenie: ciemniejsza i mniejsza od siwej, wysmukłej budowy. Szyja złożona na kształt litery „s” i jej wygięcie jest kanciaste. Dziób żółty, długi i cienki. Pokrywy podskrzydłowe rdzawe. Nogi wystają daleko z tyłu ciała i palce często są rozczapierzone. Ptak dorosły: bok szyi rdzawobrzowy. Wierzch skrzydeł ciemnoszary, z purpurowobrzowym nalotem. Ptak młody: boki głowy, szyi, grzbiet i wierzch skrzydeł ochrowobrzowe. Występowanie w Polsce: gniazdująca sporadycznie, zalatująca.



### **gęgawa *Anser anser***

Wymiary: rp. 149–168 cm, dł. 74–84 cm. Oznaczenie: duża, masywna gęś. Brunatnoszara z grubą szyją i jasną głową. Pokrywy naskrzydłowe i podskrzydłowe kontrastowo jasne. Masywny pomarańczowo-różowawy dziób. Nogi bladoróżowe. Jasnoszary kuper. Szeroki biały pas na końcu sterówek. Młode bardzo podobne do ptaków dorosłych. Ptaki w locie wydają nosowe dźwięki „gang-ang-ang”. Występowanie w Polsce: nielicznie lęgowa, przelotny (odlatuje w XII do II) i zimujący.

### **gęś białoczelna *Anser albifrons***

Wymiary: rp. 130–160 cm, dł. 64–78 cm. Oznaczenie: mniejsza od gęgawy, bardziej krępa i krótkoszyja. Ciemniejszy grzbiet, głowa i szyja oraz boki ciała. Pokrywy naskrzydłowe i podskrzydłowe ciemne. Różowy lub pomarańczowy dziób. Nogi pomarańczowe. Ciemnobrunatny kuper. Węższy biały pas na końcu sterówek. Ptaki dorosłe: biała plama wokół nasady dzioba, poprzeczne czarne pręgi na brzuchu. Ptaki młode: brak pręg na brzuchu, przy dziobie ciemniejsze pióra. Ptaki w locie wydają wyższe dźwięki niż gęgawa „kau-juu” i „kju-kjok”. Występowanie w Polsce: przelotna i zimująca, spotykana w okresie od IX do V.

### **gęś mała *Anser erythropus***

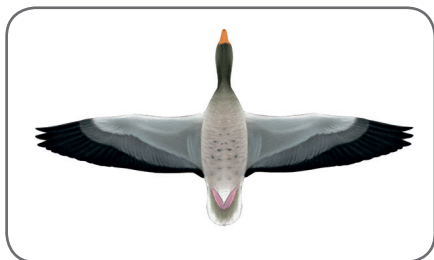
Wymiary: rp. 115–135 cm, dł. 56–66 cm. Oznaczenie: mniejsza od białoczelnej, z krótszą szyją i bardziej krągłą głową (stromym czołem). Wydatna żółta obrączka powiekowa. Ciemniejszy grzbiet, głowa i szyja oraz boki ciała. Spód skrzydeł ciemny. Różowy, mały dziób. Nogi pomarańczowe. Węższy biały pas na końcu sterówek. Ptaki dorosłe: biała plama wokół nasady dzioba sięga ciemienia, niewiele poprzecznych czarnych pręg na brzuchu. Ptaki młode: ciemniejsze niż gęsi białoczelne, brak pręg na brzuchu. Występowanie w Polsce: przelotna i zimująca, spotykana bardzo nielicznie w stadach innych gęsi okresie od IX do V.

### **gęś zbożowa *Anser fabalis***

Wymiary: rp. 140–174 cm, dł. 69–88 cm. Oznaczenie: bliska wielkością gęgawie. Ciemniejszy grzbiet, głowa i szyja oraz boki ciała. Pokrywy naskrzydłowe i podskrzydłowe ciemne. Dziób czarny z pomarańczową przepaską (u tundrowego podgatunku rossicus) albo dłuższy, przeważająco pomarańczowy (u tajgowego podgatunku fabalis). Nogi pomarańczowe. Ciemnobrunatny kuper. Węższy biały pas na końcu sterówek. Ptaki dorosłe i młode podobnie upierzone. Ptaki w locie wydają nosowe „ang ang” lub „kajak”. Występowanie w Polsce: przelotna i zimująca, spotykana w okresie od IX do V.

### **gęś krótkodzioba *Anser brachyrhynchus***

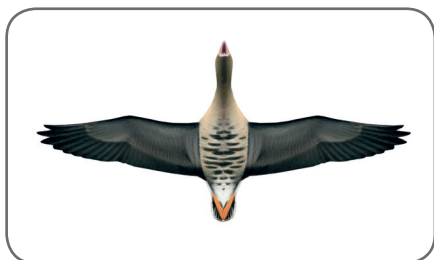
Wymiary: rp. 137–161 cm, dł. 64–76 cm. Oznaczenie: mniejsza od gęsi zbożowej, z krótszą szyją i bardziej krągłą głową. Nieco jaśniejszy grzbiet; głowa i szyja oraz boki ciała ciemniejsze. Pokrywy naskrzydłowe jasnopopielate, spód skrzydła jednolicie ciemny. Dziób krótki, czarny z różową przepaską. Nogi różowe. Szeroki biały pas na końcu sterówek, ich centra jasnoszare. Ptaki dorosłe i młode podobnie upierzone. Wydają dźwięki: „ung ung” lub „jak-ak-ak”. Występowanie w Polsce: przelotna i zimująca, spotykana nielicznie w stadach innych gęsi okresie od IX do V.



*gęgawa*



*gęgawa*



*gęś białoczelna*



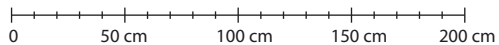
*gęś białoczelna*

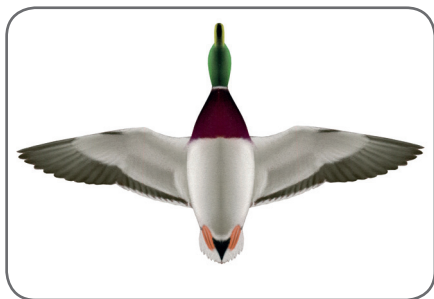


*gęś mała*



*gęś mała*





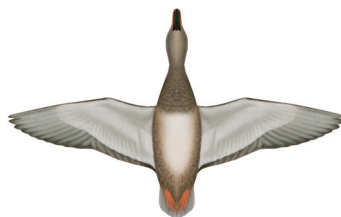
*krzyżówka (samiec)*



*krakwa (samiec)*



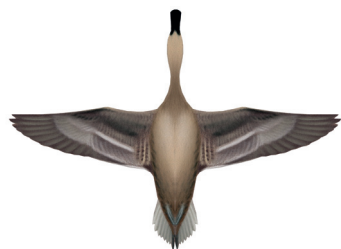
*krzyżówka (samica)*



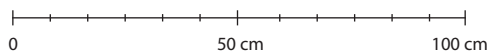
*krakwa (samica)*



*płaskonos (samica)*



*rożeniec (samica)*

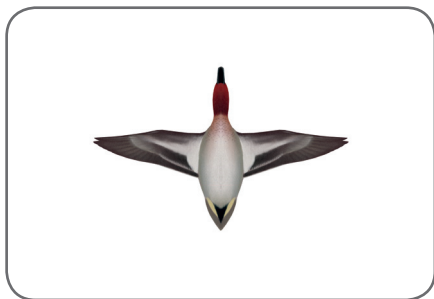




*płaskonos (samiec)*



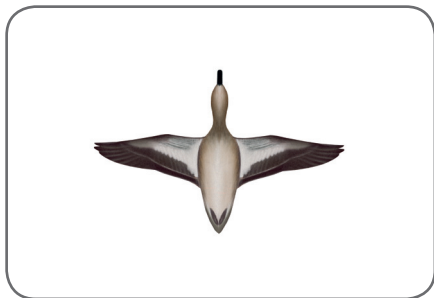
*rożeniec (samiec)*



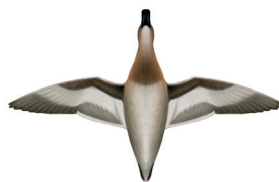
*cyraneczka (samiec)*



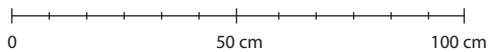
*cyranka (samiec)*

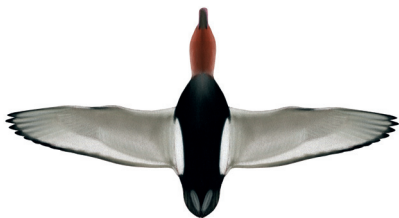


*cyraneczka (samica)*



*cyranka (samica)*





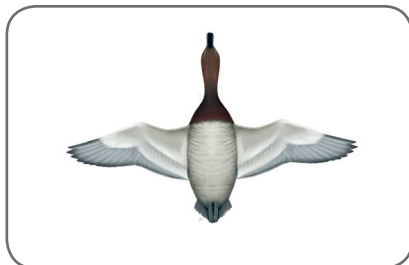
*hełmiatka (samiec)*



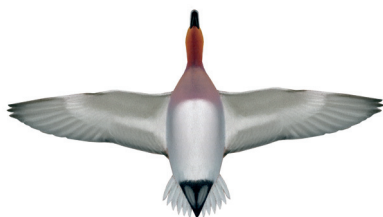
*głowienka (samiec)*



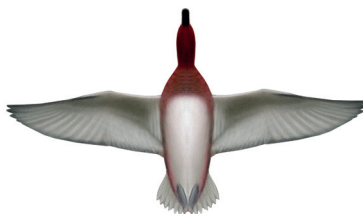
*hełmiatka (samica)*



*głowienka (samica)*



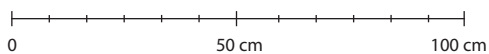
*świstun (samiec)*



*świstun (samica)*



*podgorzałka*





*bielaczek (samiec)*



*gągoł (samiec)*



*bielaczek (samica)*



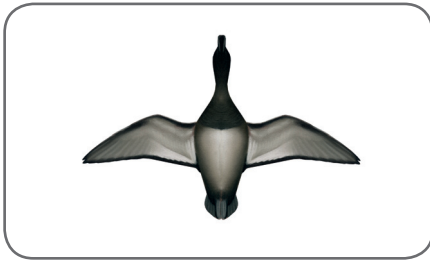
*gągoł (samica)*



*czernica (samiec)*



*ogorzałka (samiec)*



*czernica (samica)*



*ogorzałka (samica)*

